



PRODUÇÃO DE MUDAS CÍTRICAS



Producao de mudas citricas.
1998 FL-FOL7814



CPAA-4278-1



MANAUS-AM
1998

FOL
7814

O caráter perene da cultura de citros faz com que a muda utilizada no plantio seja a chave do seu sucesso ou fracasso. Por isso, a muda é o insumo mais importante na implantação de um pomar.

A produção de uma boa muda deve passar pelas seguintes etapas: escolha do porta-enxerto, instalação de sementeira, obtenção de sementes, semeadura, viveiro, tratos culturais e enxertia.

PORTA-ENXERTO E COPA

A escolha do porta-enxerto e da copa deve ser em função do potencial produtivo; resistência a doenças, seca, e frio; e da compatibilidade enxerto/porta-enxerto. A tangerina "isunki", seguida da "icleópatra", são consideradas as melhores porta-enxertos para a laranja "pêra".

OBTENÇÃO DAS SEMENTES E BORBULHAS

As sementes e as borbulhas devem ser obtidas de árvores sadias e produtivas.

As sementes devem passar por um processo de retirada da mucilagem (pele), secagem e tratamento com fungicida sistêmico para, em seguida, serem semeadas objetivando a formação do porta-enxerto.

As borbulhas devem ser retiradas das copas das plantas matrizes da variedade escolhida ou de borbulheira fiscalizada.

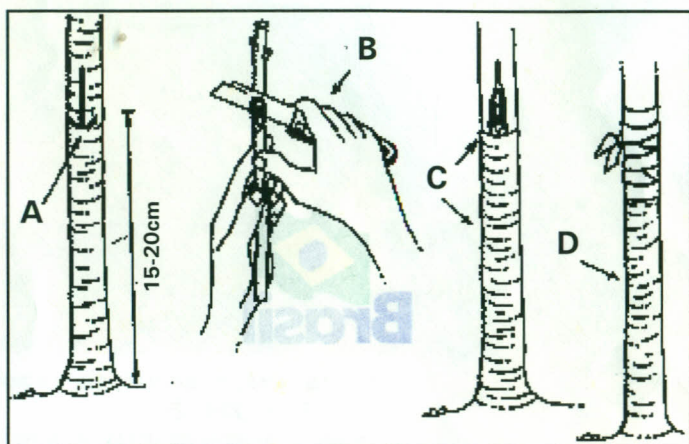
SEMEADURA

É feita em canteiros. O tamanho varia de acordo com a quantidade de mudas pretendida. Deve-se: abrir sulcos espaçados de 15-20cm, com cerca de 2,0cm de profundidade; distribuir aproximadamente 100 sementes por metro linear; proteger o

canteiro contra a insolação com serragem ou palha seca; retirar essa cobertura gradativamente, à medida que as sementes germinarem (15 a 30 dias após a semeadura).

ENXERTIA

A enxertia pode ser realizada com seis meses após a semeadura, pelo método de borbulhia, em T invertido, a uma altura de 30cm do solo, e em mudas que tenham caule superior a 1,0cm de diâmetro. Com 20 dias após a enxertia, verificar o pegamento.



Exertia: A - incisão no porta-enxerto; B - retirada da borbulhia; C - colocação da borbulhia e D - amarração com fita plástica.

TRATOS CULTURAIS

Irrigação, adubação, controle de plantas daninhas, doenças e pragas são práticas rotineiras que devem ser feitas em viveiros de produção de mudas. A desbrota do porta-enxerto é uma prática essencial, para permitir a formação de um tronco liso e reto. A poda de formação também deve ser realizada, a uma altura de 60cm do solo, conduzindo de 3 a 4 ramos por muda.



Embrapa

***Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Ocidental***

***Rodovia AM-010, Km 29, Caixa Postal 319, CEP 69.011.970
Fone (092) 622-2012 Fax (092) 622-1100***

Ministério da Agricultura e do Abastecimento